

# Kör keresztmetszetű henger DSNU-S-16-30-P-A-MQ

Cikkszám: 5216091

FESTO



## Adatlap

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| Löklet   | 30 mm  |
| Dugattyú Ø   | 16 mm  |
| Dugattyúrúd menete   | M6   |
| Csillapítás  | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon           |
| Beépítési helyzet  | tetszés szerint  |
| Szerkezeti felépítés                                       | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Hengercső                         |
| Pozíciófelismerés  | közelítéskapcsolóhoz   |
| Üzemi nyomás   | 0.08 MPa...1 MPa<br>0.8 bar...10 bar                         |
| Működési mód   | kettős működésű  |
| Üzemi közeg  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint              |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegekről                       | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges) |
| KBK korrózióállósági osztály                               | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                         |
| LABS konformitás   | VDMA24364-B2-L   |
| Tiszta szoba osztály                                       | 6. osztály az ISO 14644-1 szerint                            |
| Környezeti hőmérséklet                                     | -20 °C...80 °C   |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 103.7 N  |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 120.6 N  |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén                          | 18.3 g   |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként                  | 2 g  |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                                 | 48.9 g   |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként                              | 4.8 g  |
| Rögzítés módja   | tartozékkal  |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | M5   |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                      | RoHS-kompatibilis  |
| Fedél alapanyaga   | Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált                          |
| Tömítések alapanyaga                                       | TPE-U(PU)  |
| Dugattyúrúd alapanyaga                                     | erősen ötvözött rozsdamentes acél                            |
| Hengercső alapanyaga                                       | erősen ötvözött rozsdamentes acél                            |